

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.sakovich.nt-rt.ru | | shj@nt-rt.ru

Технические характеристики на промышленные твердотопливные котлы длительного горения с ручной загрузкой МАХ КОМПАНИИ **SAKOVICH**

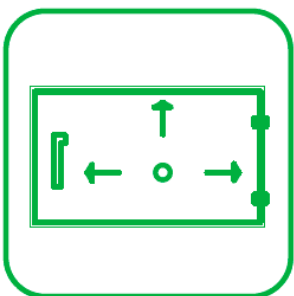


SAKOVICH MAX КОТЕЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ С ТРАДИЦИОННОЙ ЗАГРУЗКОЙ ТОПЛИВА

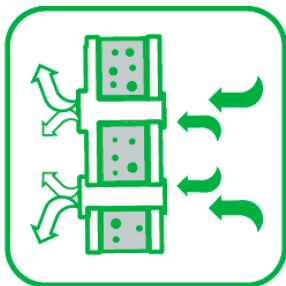
Диапазон мощностей 50-125 кВт



Большая топочная камера



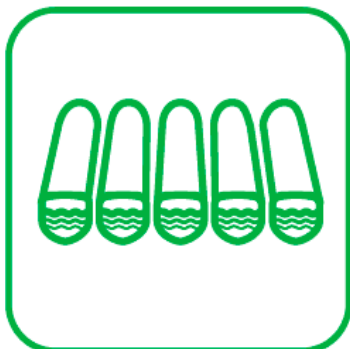
Большая загрузочная дверца



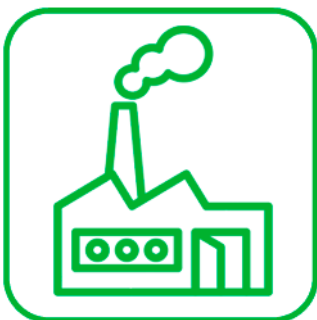
Многоточечная аэрация топки



Расширение функционала



Водонаполненная колосниковая решетка



Экологичный котёл



Гарантия

5 лет на герметичность теплообменника.

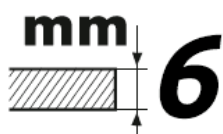
2 года на контроллер, вентилятор

Промышленный твердотопливный котёл длительного горения МАХ - водяной котёл центрального отопления многоквартирных домов, хозяйственных построек и магазинов, малоэтажных зданий и сооружений сельскохозяйственного, коммунально-бытового, промышленного назначения, а также для теплоснабжения технологических процессов. Длительность горения обусловлена многоходовым теплообменником, регулировкой воздуха для горения и большим объёмом топочной камеры.

Периодичность загрузки топлива (длительность горения) зависит от его калорийности, влажности и длительности тления, в среднем 6 часов на дровах и 18 часов на угле.

4

4 года гарантии



Тестированная котловая сталь

>87%

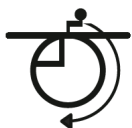
Эффективность



Верхнее/нижнее горение



Экономичный котел



Регулировка тяги дымовой трубы



Экологичный котел

Теплообменник котла SAKOVICH MAX выполнен из котловой стали толщиной 6 мм с **пятиходовым горизонтальным преломлением**, изолирован минеральной ватой и обшит металлической облицовкой, окрашенной полимерной краской. Водонаполненные колосники выполнены из котловой стали толщиной 8 мм и внутренним сечением 20 см², благодаря чему, в колосниках не происходит перегрев теплоносителя.

Котёл MAX приспособлен для работы в режиме верхнего и нижнего сгорания. Используя принудительный поток воздуха, нагнетаемый вентилятором через отверстия в камере сгорания, обеспечивает сжигание засыпного топлива с содержанием угольной пыли, щепы и опилки не более 30% от засыпаемого.

Преимущества котла:

- большая камера сгорания;
- большие загрузочные дверцы;
- длительность работы на одной загрузке;
- простота и долговечность конструкции;
- возможность использовать в энергонезависимой системе;
- встроенный шибер;

- удобное основание котла для монтажа и перевозки;
- возможность подключения регулятора тяги;
- возможность подключения вентилятора и контроллера;
- высокая эффективность;
- надёжный колосник;
- многоточечная аэрация топки.

Комплектация

Стандартное оснащение

Комплект для чистки, Встроенный воздушный канал для монтажа вентилятора и контроллера

Дополнительное оборудование (с доплатой)

Контроллер, Регулятор тяги, Вентилятор.

Топливо

ТОПЛИВО



Каменный уголь



Смесь каменного угля и мелочи 70:30



Выдержанная древесина



Торфобрикет

ОСНОВНОЕ ТОПЛИВО



КАМЕННЫЙ УГОЛЬ



ДРЕВЕСИНА



ТОРФЯНЫЕ БРИКЕТЫ

Основным топливом является уголь разных сортов, древесина и древесные материалы, в том числе дрова, щепа, опилки, брикетированные или гранулированные древесные отходы, отходы сельскохозяйственных перерабатывающих производств, растительные отходы, зерно, семена, кукуруза, торф, в том числе фрезерный, кусковой, брикеты.

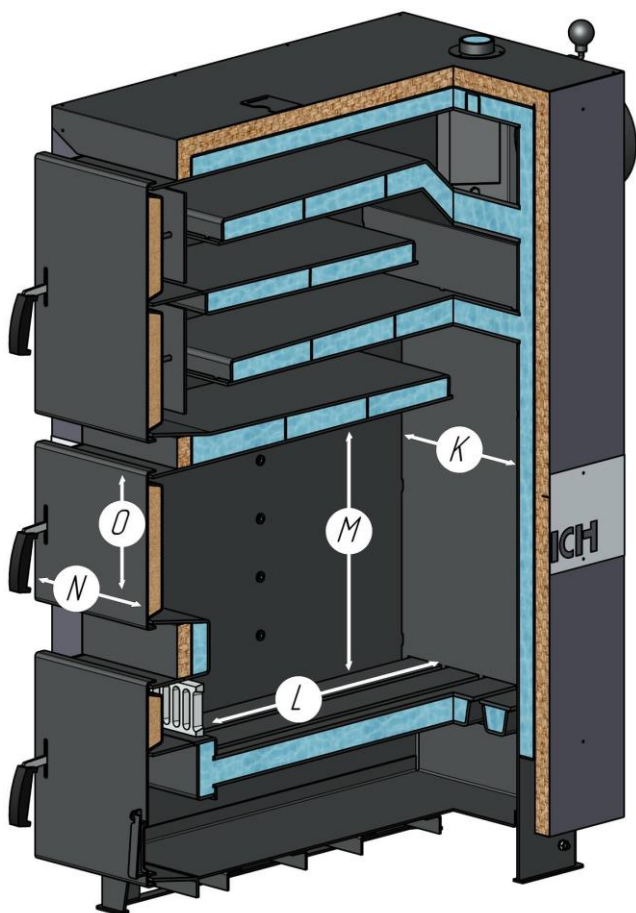
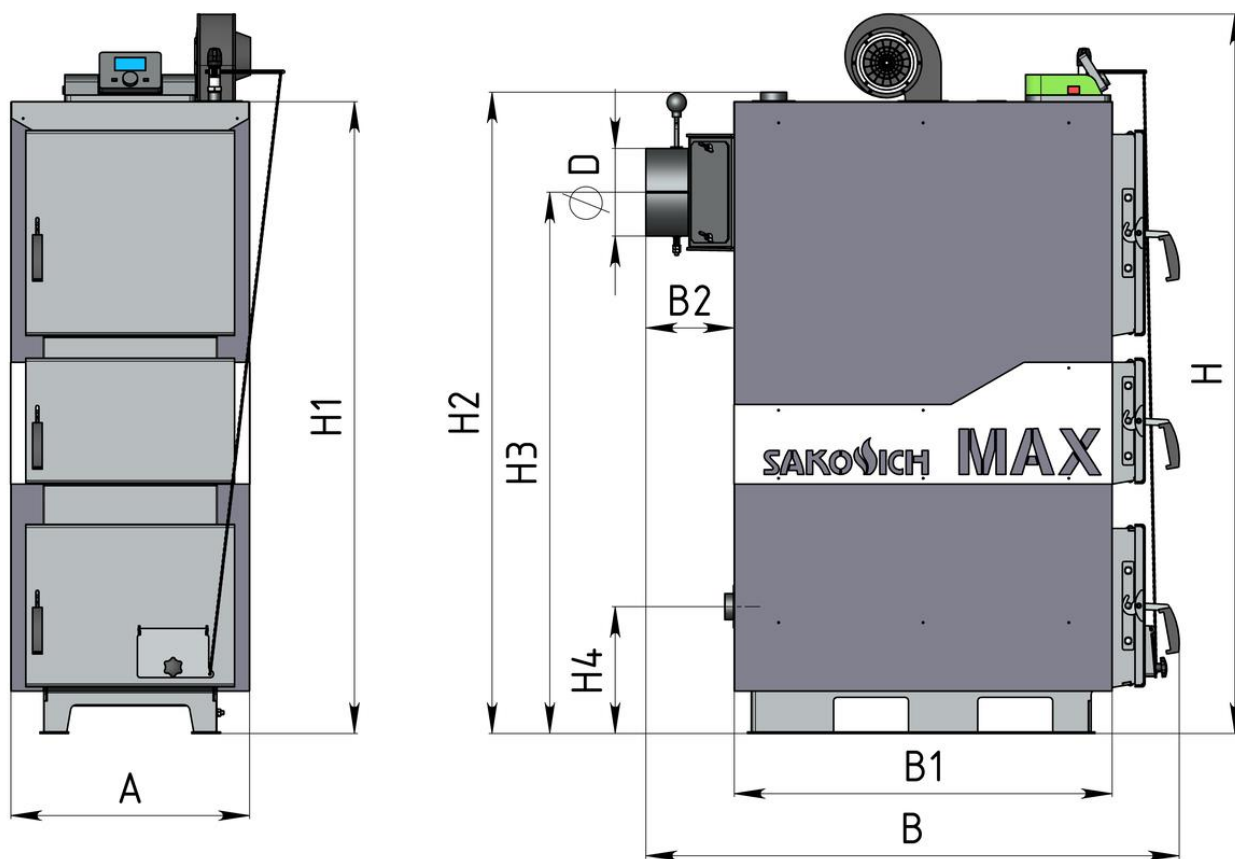
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО (при установке автоматики и вентилятора)



засыпное топливо
(пыль не более 30%)

Дополнительное засыпное топливо с фракцией 0-5 мм не более 30%

Схемы и разрезы



Параметр	ед.	Котел Sakovich MAX				
Мощность котла	кВт	50	65	80	99	125
Площадь отапливаемых помещений*	м2	до 500	500 - 650	650 - 800	800 - 1000	1000-1250
Эффективность	%	~87				
Толщина теплообменника	мм	6				
Колосниковая решетка		Стальная водонаполненная (толщина 8 мм)				
Площадь теплообменника	м2	5.2	6.2	7.8	10	11
Объем теплоносителя в котле	л	168	205	245	297	330
Максимальное рабочее давление	бар	2.5				
Объем загрузочной камеры сгорания	л	172	213	290	413	470
Температура теплоносителя (min-max)	°C	53 - 90				
Макс температура дымовых газов	°C	270				
Требуемая дымовая тяга	Па	32	34	35	36	40
Максимальная высота (H)	мм	1806	1872	1872	1875	2100
Высота котла (H1)	мм	1580	1645	1645	1645	1870
Ширина (A)	мм	620	620	785	900	900
Максимальная глубина (B)	мм	1255	1387	1340	1410	1410
Глубина дымового канала (B2)	мм	228	230	183	185	185
Глубина корпуса котла (B1)	мм	853	983	985	1053	1053
Высота подающей линии (H2)	мм	1603	1670	1670	1670	1960
Высота до центра дымового канала (H3)	мм	1347	1410	1405	1415	1615
Высота обратной линии (H4)	мм	330	330	330	340	350
Глубина камеры сгорания (L)	мм	670	800	800	870	870
Ширина камеры сгорания (K)	мм	440	440	600	720	720
Высота камеры сгорания (M)	мм	585	605	605	660	750
Размер люка загрузки топлива (NxO)	мм	440 x 275	440 x 295	440 x 290	440 x 290	440 x 390
Диаметр подающей и обратной линии	дюйм	2"				3"
Диаметр патрубка дымохода	мм	218	228	248	248	298
Вес котла без автоматики	кг	610	680	800	950	1045
Наличие автоматики		вентилятор и регулятор (опция)				
Гарантийный срок котла	мес	48				
Гарантийный срок автоматики	мес	12				
Минимальная высота дымохода	м	6	6	6	7	7
Минимальное сечение дымохода	мм	220	230	250	250	300
Электропитание с автоматикой	В/Гц	230/50				
Производитель		ООО «ПТК SAKOVICH», Беларусь				

* максимальная отапливаемая площадь указана для удельного расхода тепла q=100W/m2

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.sakovich.nt-rt.ru | | shj@nt-rt.ru